



UNIVERSELLES MULTITALENT

SHORAI CURVE BLACK



Highlights

- A+++ für Kühlen & Heizen
- Plasma-Ionisor Luftreinigungssystem
- Careflow-Luftverteilung
- WIFI-Adapter serienmäßig integriert
- Fixierbare SILENT-Funktion

HIGH Line Wandgerät in stylishem BLACK Matt-Design. Höchste Energieeffizienz im Verbund mit Ionisor-Luftreiniger und Design-Fernbedienung. 3D- und Careflow-Luftverteilung bewegen den Luftstrom zugfrei im Raum. Zur Verwendung mit 1:1 Single Außengerät oder in Kombination mit weiteren Innengeräten an einem 2- bis 5-Raum Multi-Außengerät.



Attraktiv und sparsam

- Sehr hohe Energieeffizienz (A+++)
- Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie
- Besonders hohe Effizienz im Teillastbereich
- Sicherer Heizbetrieb bis -20°C Außentemperatur
- Flüster-Betriebsart für Innen- & Außengerät
- Farbige, dimmbare LED-Anzeigen
- Zugfreier Komfort: 3D Airflow
- Intelligente Luftführung: Hada Careflow
- Horizontale und vertikale Louverstellung fixierbar über die App
- Fixierbare SILENT-Funktion erleichtert Behördeneinreichungen & Aufstellung



Ressourcenschonend

- Inverterregelung minimiert den Strombedarf
- ECO-Betrieb
- Luft als Energiequelle im Heizbetrieb
- Low-GWP Kältemittel R32



Saubere Raumluf

- Waschbare Staubfilter, die den gesamten Wärmetauscher abdecken
- MAGIC COIL Beschichtung der Wärmetauscher-Lamellen
- Selbstreinigungsfunktion trocknet den Wärmetauscher nach Betriebsende
- Hoch-effektive Luftreinigung mit Ionisor-Technik



Bedienung & Features

- Design Infrarot-Fernbedienung beige packt
- Übersichtliche & einfache Bedienung
- Automatik Modus, Hi Power
- ON/OFF-Timer (1 bis 12 Stunden)
- Wochentimer mit bis zu 6 Programme/Tag
- QUIET Betriebsart für Innengerät
- SILENT-Funktion des Außengeräts durch den Installer fixierbar
- Aktivierung von Max-/Min-Temperatureinstellungen durch den Installer
- Intelligent Defrost System, konfigurierbar über Fernbedienung und App
- 8°C Frostschutzfunktion
- Fireplace Modus
- Power Select
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar
- APP-Steuerung über Smartphone und Tablet
- WIFI-Modul im Innengerät serienmäßig integriert
- Ein Innengerät kann von bis zu 5 Nutzern bedient werden
- Bis zu 16 Innengeräte können von einem Nutzer gesteuert werden
- Mehrere Geräte können in bis zu 3 Gruppen/Zonen zusammengefasst werden
- Kindersperre
- Mehrsprachige APP: Deutsch, Englisch, Tschechisch, Kroatisch, Ungarisch, Slowenisch, Slowakisch
- ENERGY MONITORING macht den Energieverbrauch transparent



SHORAI CURVE BLACK / SET

Innengerät	RAS-B16P2KVSGB-E		
Außengerät	RAS-16P2AVSG-E		
Kühlleistung	kW	❄️	4,60
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	1,20 - 5,30
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	0,34/1,35/1,72
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	3,41
Wirkungsgrad SEER		❄️	7,80
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄️	206
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15/+46
Heizleistung	kW	☀️	5,50
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	☀️	1,10 - 6,50
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀️	0,24/1,48/1,90
Pdesign h	kW		4,00
Wirkungsgrad COP	W/W	☀️	3,72
Wirkungsgrad SCOP		☀️	4,60
Energieeffizienz-Klasse		☀️	A+++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	☀️	1217
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀️	-20/+24

Innengerät	RAS-B16P2KVSGB-E		
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	22/-/44
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀️	22/-/44
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	57
Schallleistungspegel	dB(A)	☀️	57
Luftmenge	m ³ /h		360-760
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP13
Abmessungen (HxBxT)	mm		293 x 800 x 226
Gewicht	kg		10

❄️ Kühlen ☀️ Heizen



SHORAI CURVE BLACK / SET

Außengerät	RAS-16P2AVSG-E		
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Empfohlene Absicherung	A		10
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 3G1,5
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Stromaufnahme (max.)	A		9,50
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	--/--/49
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	--/--/50
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	62
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	63
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		12,7 (1/2)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,3 (1/4)
Leitungslänge (min.)	m		2
Leitungslänge (max.)	m		20
Höhenunterschied (max.)	m		12
Luftmenge	m ³ /h		2040
Kompressortyp			DC Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,80
Vorgefüllt bis	m		15
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290
Gewicht	kg		33

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

Die Messbedingungen für dieses Produkt finden Sie unter <https://www.toshiba-aircondition.com/de/messbedingungen.html>

Zubehör	Beschreibung
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung beige packt
RB-RXS33-E	Infrarot-Fernbedienung inklusive Wochentimer und 8 °C Frostschutz-Funktion
818F0036	IAQ Filterstreifen
818F0023	Aktiv-Karbon-Katechinfiterstreifen
818F0050	Ultra-Pure 2.5 Filterstreifen
818F0072	Ultra-Fresh Filterstreifen
TCB-IFCB5-PE	Platine zum externen Ein/Aus der Klimaanlage, Fensterkontaktmodul
TCB-PX100-PE	Gehäuse für externe Montage für Fensterkontaktmodul für Wandgeräte

